


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр-колледж прикладных квалификаций

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического  
совета университета  
(протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
 С.В. Соловьёв  
«22» июня 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

## **ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Специальность 35.02.06 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Базовая подготовка

Мичуринск - 2023

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт рабочей программы учебной практики	3
2. Результаты освоения рабочей программы учебной практики	5
3. Тематический план и содержание учебной практики	6
4. Условия реализации рабочей программы учебной практики	10
5. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной практики	12
	15
6. Приложения	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производство и первичная обработка продукции животноводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке при наличии среднего общего образования.

## 1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства.

В ходе освоения программы учебной практики обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- производства продукции животноводства;
- первичной переработки продукции животноводства;
- приготовления кормов;

**уметь:**

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- производить и заготавливать корма;

- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять необходимое количество воды для поения животных;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;
- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;
- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;
- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;
- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;
- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;

### **1.3. Количество ак.часов на освоение программы учебной практики**

всего – 180 ак.часов (5 недель).

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Производство и первичная обработка продукции животноводства**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.
ПК 2.2	Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.
ПК 2.3	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Код и наименование профессионального модуля	Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов практики	Учебная практика		
			Количество недель	Количество ак. часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5	6
ПМ.03 Производство и первичная обработка продукции животноводства	ПК 2.1-2.3	Раздел 1. Технологии производства продукции животноводства	2	72	5 семестр
			1	36	6 семестр
ПМ.03 Производство и первичная обработка продукции животноводства	ПК 2.1-2.3	Раздел 2. Кормопроизводство	2	72	4 семестр
		<b>Всего</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>-</b>

### 3.2. Содержание учебной практики

Формируемый образовательный результат (практический опыт, уметь)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество ак. часов на каждый вид работы	
<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производства продукции животноводства;</li> <li>- первичной переработки продукции животноводства;</li> <li>- приготовления кормов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;</li> <li>- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;</li> <li>- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;</li> <li>- производить и заготавливать корма;</li> <li>- проводить зоотехнический</li> </ul>	<b>4 семестр</b>	<p>1.1. составление части календарного агротехнического плана возделывания озимой ржи на зеленый корм;</p> <p>1.2. составление части календарного агротехнического плана возделывания кукурузы на зеленый корм;</p> <p>1.3. составление части календарного агротехнического плана возделывания гороха+овес на зеленый корм и на сенаж;</p> <p>1.4. составление части календарного агротехнического плана возделывания суданки на зеленую массу и сенаж;</p> <p>1.5. составление части календарного агротехнического плана кормовых корнеплодов.</p> <p>2.1. знакомство с ботаническим составом травостоя;</p> <p>2.2. расчёт процентного соотношения бобовых и злаковых трав;</p> <p>2.3. определение трав.</p> <p>3.1. классификация лугов;</p> <p>3.2. описание фитоценоза лугов;</p> <p>3.3. составление плана агротехнических мероприятий по уходу за лугами.</p> <p>4.1. знакомство с организацией культурных пастбищ;</p>		
	<p>1. Составление агротехнических планов технологии возделывания кормовых культур.</p>			6
	<p>2. Определение ботанического состава травостоя.</p>			6
	<p>3. Составление плана мероприятий по уходу за лугами и их улучшением.</p>			6
	<p>4. Организация культурных пастбищ</p>		6	

<p>анализ кормов и оценивать их качество и питательность;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимое количество воды для поения животных;</li> <li>- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;</li> <li>- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;</li> <li>- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;</li> <li>- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;</li> <li>- выявлять заболевших животных;</li> <li>- выполнять несложные ветеринарные назначения;</li> <li>- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;</li> <li>- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;</li> <li>- осуществлять на</li> </ul>	<p>и их рациональное использование.</p> <p>5. Разбивка пастбищ на загоны.</p> <p>6. Определение урожайности сенокосов и пастбищ.</p> <p>7. Составление зеленого конвейера.</p> <p>8. Организация и технология заготовки сена прогрессивным способом.</p>	<p>4.2. расчет продуктивности пастбищ;</p> <p>4.3. организация зеленого конвейера на пастбищах</p> <p>5.1. разработка технологии закладки и использования культурного пастбища;</p> <p>5.2. выбор участка и разбивка его на загоны;</p> <p>5.3. Расчет площади пастбищ и отрядов;</p> <p>5.4. расчет годовой потребности в зеленых кормах на все поголовье животных;</p> <p>6.1. определение урожайности кормовых угодий;</p> <p>6.2. учет урожайности пастбищ.</p> <p>7.1. знакомство с организацией зеленого конвейера;</p> <p>7.2. составление конвейера для производства грубых и сочных кормов;</p> <p>7.3. составление конвейера для производства сена и сенажа;</p> <p>7.4. составление конвейера для производства силоса;</p> <p>8.1. знакомство с основными технологическими требованиями получения высококачественного сена;</p> <p>8.2. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения рассыпного сена;</p> <p>8.3. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения прессованного в тюки или в рулоны сена;</p> <p>9.1. знакомство с основными технологическими</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
--	--	---	---



<p>предприятию контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;</p> <p>- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;</p>	<p>9. Организация и технология заготовки травяной муки и травяной резки.</p> <p>10. Технология приготовления силоса и сенажа.</p> <p>11. Технология химического консервирования кормов.</p> <p>12. Учет и хранение кормов.</p>	<p>требованиями получения высококачественной травяной муки и травяной резки;</p> <p>9.2. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения травяной муки;</p> <p>9.3. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения травяной резки;</p> <p>10.1. знакомство с основными технологическими требованиями получения высококачественного сенажа и силоса;</p> <p>10.2. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения измельченного сенажа;</p> <p>10.3. технологическая схема последовательности выполнения основных производственных операций технологии заготовки и хранения силоса;</p> <p>11.1. технология использования химических консервирующих добавок;</p> <p>11.2. технология использования биологических консервирующих добавок.</p> <p>12.1.определение веса корма;</p> <p>12.2. учет сена;</p> <p>12.3. учет силоса;</p> <p>12.4.учет сенажа.</p> <p>12.5 организация хранения кормов</p>	<p>6</p>
---	--	--	----------

	<b>5 семестр</b>		
	<p>1. Описание особенностей отрасли скотоводства.</p> <p>2. Организация выпаса КРС.</p> <p>3. Организация производства комбикормов.</p> <p>4. Выполнение работ на ферме.</p> <p>5. Описание особенностей отрасли свиноводства.</p> <p>6. Правила транспортировки и сдачи мяса свиней на мясоперерабатывающие предприятия.</p> <p>7. Изучение факторов, влияющих на снижение себестоимости свинины.</p> <p>8. Освоение методики составления технологического графика выращивания цыплят в клеточных батареях.</p>	<p>1.1. организация отрасли скотоводства 1.2. особенности молочного скотоводства</p> <p>2.1. основные правила организации выпаса КРС. 2.2. организация пастбищ</p> <p>3.1 организация технологического процесса производства комбикормов 3.2. знакомство с комбикормовой промышленностью</p> <p>4.1. организация работ на ферме 4.2. должностные обязанности бригадира молочной фермы 4.3. выполнение механизированных работ на фермах</p> <p>5.1. организация отрасли свиноводство 5.2. кормовая база отрасли свиноводства</p> <p>6.1. правила транспортировки животных 6.2. сдача и приемка скота, птиц и кроликов 6.3. расчет при сдачи по весу</p> <p>7.1. Анализ факторов влияющих на снижение себестоимости продукции 7.2. Классификация затрат, формирующих себестоимость.</p> <p>8.1. Расчет технологии производства мяса бройлеров 8.2. расчет выхода мяса у бройлера</p>	

	<p>9. Освоение методики составления технологического графика выращивания бройлеров.</p> <p>10. Ознакомление с технологией сортировки и упаковки пищевых яиц.</p> <p>11. Описание особенностей отрасли овцеводства.</p> <p>12. Организация планирования пчелиных семей.</p>	<p>9.1. составление технологического графика выращивания бройлеров</p> <p>10.1. сбор, сортировка и маркировка яиц 10.2. механизация сбора и сортировки яиц 10.3. упаковка пищевых яиц.</p> <p>11.1. организация отрасли овцеводство 11.2 система машин для овцеводства</p> <p>12.1. планирование и организация перевозок пчел 12.2. учет в пчеловодстве</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>6 семестр</b></p> <p>1. Описание особенностей отрасли коневодства.</p> <p>2. Изучение технологических линий по переработке продукции коневодства.</p> <p>3. Изучение технологических процессов на фермах по разведению кроликов.</p> <p>4. Получение продукции от кроликов и ее оценка.</p> <p>5. Изучение методики гидробиологических работ в рыбопрудовом хозяйстве.</p> <p>6 Составление кормовых смесей для рыбоводного хозяйства.</p>	<p>1.1. организация отрасли коневодства 1.2 система машин для коневодства</p> <p>2.1. технологические линии по переработке продукции коневодства</p> <p>3.1 особенности гигиены при содержании кроликов 3.2. автоматизация технологических процессов на ферме</p> <p>4.1 оценка продукции 4.2. технология переработки продукции кролиководства</p> <p>5.1 организация товарного рыбоводства</p> <p>6.1 расчет по рациону 6.2 организация кормления в рыбоводном хозяйстве</p>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Лаборатория технологий производства продукции животноводства, № 15/14.

Оснащенность:

1. Компьютеры
2. Системный блок
3. Доска аудиторная
4. Принтеры
5. Стенд (1250\*800)
6. Таблицы
7. Схемы
8. Приборы
9. Муляжи сельскохозяйственных животных
10. Атласы анатомии животных

Лаборатория кормопроизводства, № 15/14.

Оснащенность:

1. Компьютеры
2. Системный блок
3. Доска аудиторная
4. Принтеры
5. Стенд (1250\*800)
6. Таблицы
7. Схемы
8. Приборы
9. Муляжи сельскохозяйственных животных
10. Атласы анатомии животных

Учебно-производственное хозяйство

## **4.2. Общие требования к организации учебного процесса**

Учебная практика проводится путем чередования с теоретическими и лабораторно-практическими занятиями ПМ 02. Производство и первичная обработка продукции животноводства

## **4.3. Информационное обеспечение**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### **Основные источники:**

1. Антипова, Л. В. Технология обработки сырья: мясо, молоко, рыба, овощи: учебное пособие для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова; под научной редакцией Л. В. Антиповой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 204 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/493941>
2. Антипов, С.Т. Техника пищевых производств малых предприятий. Производство пищевых продуктов животного происхождения [электронный ресурс] / С.Т. Антипов, А.И. Ключников, И.С. Моисеева, В.А. Панфилов. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 488 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72969>

### **Дополнительные источники:**

1. Бессонова, Л. П. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия продуктов животного происхождения: учебник и практикум для среднего профессионального образования [электронный ресурс]/ Л. П. Бессонова, Л. В. Антипова; под редакцией Л. П. Бессоновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 636 с. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496034>
2. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии: учебное пособие [электронный ресурс]/ И.М. Ващенко, К.А. Мироничев, В.С. Конищев. – Электрон. дан. - М.: Прометей, 2017. – 174 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/64215/?previewAccess=1#2>

## **Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная практика предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной практики ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

## **Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека))
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)
7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)
8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru/>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru/>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

### **Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

### **Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiat.ru">https://docs.antiplagiat.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	<u>Adobe Systems</u>	Свободно распространяемое	-	-
6	Foxit Reader - просмотр документов PDF,	<u>Foxit Corporation</u>	Свободно распространяемое	-	-

	DjVU				
--	------	--	--	--	--

### Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

### Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](http://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello  
<http://www.trello.com>

### Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Индивидуальные задания
2.	Большие данные	Индивидуальные задания



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнение практических проверочных работ. В результате освоения рабочей программы обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета. По результатам практики руководителем практики от образовательной организации формируется аттестационный лист (приложение 1, 2, 3).

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства	<p>Определение пород животных, их упитанности, живой массы, масти.</p> <p>Выбор способов содержания с/х животных.</p> <p>определение потребности животных в питательных веществах.</p> <p>Составление кормовых рационов.</p> <p>Заготовка кормов.</p> <p>Проведение зоотехнического анализа кормов, оценка их качества, питательности.</p> <p>Определение необходимого количества воды для поения животных.</p> <p>Проведение санитарно-гигиенических условий содержания, кормления и ухода за животными.</p> <p>Проведение профилактических мероприятий под руководством ветеринарного специалиста.</p> <p>Оценка состояния окружающей среды, показателей микроклимата.</p> <p>Выявление заболевших животных.</p> <p>Выбор и реализация технологий производства продукции животноводства.</p>	<p>Проверка выполненных видов работ по учебной практике.</p> <p>Зачет</p>
Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства	<p>Ведение учета продуктивности сельскохозяйственных животных.</p> <p>Составление технологических схем и проведение расчетов по первичной переработке продуктов животноводства.</p>	
Выбирать и реализовывать различные методы оценки и	<p>Осуществление контроля за соблюдением установленных требований, норм, правил и стандартов.</p>	

контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства	Оценка качества и определение градаций качества продукции животноводства.	
---	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике  Наблюдение  Оценка содержания дневника практики обучающегося  Экспертная оценка анализа конкретных ситуаций в период учебной практики
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области хранения, переработки и реализации продукции растениеводства	
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в соответствии с поставленной задачей	
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Информация, подобранная из разных источников в соответствии с заданной ситуацией	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Моделирование профессиональной деятельности с помощью прикладных программ в соответствии с заданной ситуацией	
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Демонстрация собственной деятельности в условиях коллективной и командной работы в соответствии с заданной ситуацией	
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за	Демонстрация, самоанализ и коррекция результатов собственной работы	

результат выполнения заданий		
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Оценка собственного продвижения, личностного развития	
Ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности	Анализ инноваций в области обработки отраслевой информации	

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_,

обучающийся(аяся) на **2** курсе по специальности СПО: **35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

успешно прошёл(ла) учебную практику по ПМ.02 **Производство и первичная обработка продукции животноводства** в объёме 72 ак.часов с «  » \_\_\_\_\_ 20   г. по «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Центр-колледж прикладных \_\_\_\_\_ квалификаций. 393760 Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Революционная, д. 97 А (учебный корпус №15)

### Виды и качество выполнения работ

Виды и объём работ, выполненных обучающимся во время практики	Кол-во ак.часов	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
ВР1. Составление агротехнических планов технологии возделывания кормовых культур.	6	
ВР2. Определение ботанического состава травостоя.	6	
ВР3. Составление плана мероприятий по уходу за лугами и их улучшением.	6	
ВР4. Организация культурных пастбищ и их рациональное использование.	6	
ВР5. Разбивка пастбищ на загоны.	6	
ВР6. Определение урожайности сенокосов и пастбищ.	6	
ВР7. Составление зеленого конвейера.	6	
ВР8. Организация и технология заготовки сена прогрессивным способом.	6	
ВР9. Организация и технология заготовки травяной муки и травяной резки.	6	
ВР10. Технология приготовления силоса и сенажа.	6	
ВР11. Технология химического консервирования кормов.	6	
ВР12. Учет и хранение кормов.	6	

Дата «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

Зам. директора по  
производственному обучению \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Руководитель практики \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_,

обучающийся(аяся) на **3** курсе по специальности СПО: **35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

успешно прошёл(ла) учебную практику по ПМ.02 **Производство и первичная обработка продукции животноводства** в объёме 72 ак.часов с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Центр-колледж прикладных \_\_\_\_\_ квалификаций, 393760 Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Революционная, д. 97 А (учебный корпус №15)

### Виды и качество выполнения работ

Виды и объём работ, выполненных обучающимся во время практики	Кол-во ак.часов	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
BP1. Описание особенностей отрасли скотоводства.	6	
BP2. Организация выпаса КРС.	6	
BP3. Организация производства комбикормов.	6	
BP4. Выполнение работ на ферме.	6	
BP5. Описание особенностей отрасли свиноводства.	6	
BP6. Правила транспортировки и сдачи мяса свиней на мясоперерабатывающие предприятия.	6	
BP7. Изучение факторов, влияющих на снижение себестоимости свинины.	6	
BP8. Освоение методики составления технологического графика выращивания цыплят в клеточных батареях.	6	
BP9. Освоение методики составления технологического графика выращивания бройлеров.	6	
BP10. Ознакомление с технологией сортировки и упаковки пищевых яиц.	6	
BP11. Описание особенностей отрасли овцеводства.	6	
BP12. Организация планирования пчелиных семей.	6	

Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зам. директора по  
производственному обучению \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Руководитель практики \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_,

обучающийся(аяся) на **3** курсе по специальности СПО: **35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

успешно прошёл(ла) учебную практику по ПМ.02 **Производство и первичная обработка продукции животноводства** в объёме 36 ак.часов с «  » \_\_\_\_\_ 20   г. по «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Центр-колледж прикладных \_\_\_\_\_ квалификаций, 393760 Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Революционная, д. 97 А (учебный корпус №15)

### Виды и качество выполнения работ

Виды и объём работ, выполненных обучающимся во время практики	Кол-во ак.часов	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
ВР1. Описание особенностей отрасли коневодства.	6	
ВР2. Изучение технологических линий по переработке продукции коневодства.	6	
ВР3. Изучение технологических процессов на фермах по разведению кроликов.	6	
ВР4. Получение продукции от кроликов и ее оценка.	6	
ВР5. Изучение методики гидробиологических работ в рыбопрудовом хозяйстве.	6	
ВР6. Составление кормовых смесей для рыбоводного хозяйства.	6	

Дата «  » \_\_\_\_\_ 20   г.

Зам. директора по  
производственному обучению \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Руководитель практики \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 года № 455.

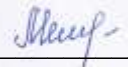
**Автор:**

Концевая Е.В, преподаватель  
центра-колледжа прикладных квалификаций  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 Е.В. Концевая

**Рецензент:**

Мельникова А.В., заместитель  
директора по производственному обучению  
центра-колледжа прикладных квалификаций  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 А.В. Мельникова

Программа рассмотрена на заседании ЦМК экономических и агрономических дисциплин  
протокол № 10 от «21» июня 2014 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии аграрного колледжа  
ФГБОУ ВПО МичГАУ

протокол №10 от «24» июня 2014 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 1 от «03» июля 2014 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие»

протокол № 9 от «20» апреля 2015 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 8 от «24» апреля 2015 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 1 от «24» сентября 2015 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие»

протокол № 11 от «14» июня 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании ЦМК специальностей «Агрономия», «Земельно-имущественные отношения», «Технология бродильных производств и виноделие»  
протокол № 8 от «22» марта 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 8 от «24» марта 2017 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «20» апреля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 8 от «20» марта 2018 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 7 от «23» марта 2018 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 10 от «26» апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 8 от «22» марта 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 8 от «29» марта 2019 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «25» апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО  
Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 9 от «17» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «23» апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО  
Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 9 от «19» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 8 от «21» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «22» апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО



Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 9 от «18» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 9 от «20» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения»  
протокол № 11 от «16» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
протокол № 11 от «17» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол №10 от «22» июня 2023 г.